

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201198450

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Majka: HR 7200638657

Majčin otac: DE 09 41935928 ZAHNBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 731 / 1175

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 1175

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	96		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	98	-2	39
	indeks mesnatosti	g	109		74	107		34
	fitnes	g	89	0	82	93		38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	97		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-3	78	136	-63	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	2.2	78	-3.9	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.2	77	-0.9	-2.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	78	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108		75	103		34
	randman	g	111		74	109		34
	klase mesa	g	103		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	73	100		36
	perzistencija	g	95	-1	78	91	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	-1	83	84		38
	broj somatskih stanica	g	78	-1	79	82	10	35
	protok mlijeka	g	118	1	85	117	12	35
	mastitis	g	85	0	62	92		33
	ciste	g	102	1	67	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	90		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	98		35
	vitalnost	g	97	-1	70	94		34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	-3	35
	visina križa	g	91	0	78	96	-2	35
	duljina leđa	g	97	0	73	100	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	85	0	75	94	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	95	-2	35
	putice	g	93	-1	70	94	-2	35
	visina papaka	g	100	-1	62	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	-1	35
	kut pred. vimena	g	90	1	74	95	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201198450

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraći SI (GZW): 731 / 1175

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200638657

Datum rođenja: 10.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 41935928 ZAHNBERG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 1175

Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	105	-1	35
	dubina vimena	g	101	1	78	104	-1	35
	duljina sisa	g	109	0	82	103	3	35
	debljina sisa	g	108	0	73	109	1	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	94	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	100	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	-2	35
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	-2	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima